

**PENGARUH INDEKS GINI, PERTUMBUHAN EKONOMI,  
KEMISKINAN DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PERIODE TAHUN 2011-2016**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun oleh :**

**TIA HIDAYAH**

**B300 140 085**

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH INDEKS GINI, PERTUMBUHAN EKONOMI,  
KEMISKINAN DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PERIODE TAHUN 2011 - 2016**

**Yang ditulis oleh:**

**TIA HIDAYAH**

**B300 140 085**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing**



**(Muhammad Arif S.E., M.Ec. Dev.)**

## HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH INDEKS GINI, PERTUMBUHAN EKONOMI,  
KEMISKINAN DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PERIODE TAHUN 2011 - 2016**

Yang ditulis oleh:

**TIA HIDAYAH**  
B300 140 085

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji



Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Rabu 14 Agustus 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Muhammmad Arif, S.E., M.Ec. Dev. (  )  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Eni Setyowati, S.E., M. Si (  )  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Agung Riyadi, S.E., M. Si (  )  
(Anggota II Dewan Penguji)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



**(Dr. Syamsudin, M.M.)**

NIK.NIP : 19570217 1986 031 001



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp (0271) 717417 Surakarta - 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang beranda angan di bawah ini:

Nama : **TIA HIDAYAH**

NIM : **B300140085**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **PENGARUH INDEKS GINI, PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PERIODE TAHUN 2011 - 2016**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang telah saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber menjadi rujukan dalam karya ini sebagaimana yang telah saya sebutkan sesuai dengan kaidah akademik yang berlaku pada umumnya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 14 Agustus 2019

Yang Membuat Pernyataan

(Tia Hidayah)

NIM. B300140085

## **MOTTO**

Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

(Q.S. Al-Insyirah: 5)

Jika dipikir-pikir, apapun yang kita lakukan dalam mencari kesenangan atau mengumpulkan materi tujuannya adalah untuk mendapatkan kedamaian pikiran

(Gobind Vashdev)

Kita hidup dari apa yang kita dapatkan dan kita bahagia dari apa yang kita berikan

(Winston Churchill)

Someday I'll be big enough so you can't hit me, and all you're ever gonna be is mean.

(Taylor Swift)

Bertanggung-jawablah dengan urusan yang telah kamu mulai dan simpanlah dalam hati apa yang diinginkan sampai yakin bahwa kamu bisa mendapatkannya.

Hilangkanlah keegoisanmu dengan memaafkan segala sesuatu masalah dan kesalahan yang terjadi. Tetap yakin kepada Allah SWT Yang Maha Tahu Segalanya.

(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Sebagai wujud rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmad-Nya dan karunia-Nya yang telah Ia berikan sehingga terselesaikan skripsi ini, karya penulis ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Allah SWT, atas segala rahmat kemudahan dan kelancaran serta hidayah yang dicurahkan kepada hamba, sehingga dengan tepat waktu skripsi ini dapat terselesaikan.
- ❖ Rasulullah SAW semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepada Beliau Nabi Muhammad SAW, keluarga serta sahabat.
- ❖ Kedua orang tuaku Mamah Sawartini dan Bapak Amin Purwanto serta Kakek Sawon AL Utomo dan Nenek Tursinem yang telah membesarkan saya hingga saat ini dan motivator terbaik dalam hidup saya. Terima kasih atas semua kasih sayang yang selalu diberikan kepadaku, dukungan serta do'a yang menyertai setiap langkahku dan ingin sekali bisa membanggakan kalian suatu hari nanti.
- ❖ Kakak dan Adikku Alm Arief Hartoyo, Herry Suwanto dan Mifta Aditya yang selalu membantu, menemani dan menjadi tempat curhat dikala sedih maupun senangku.
- ❖ Keluarga Ibu Ani Sukini, Dr. Nur Anadya Berlianawati, Andika Sapto dan Ibnu Sina Alfarabi yang selalu membantu dan menemaniku.

- ❖ Teman terdekatku Alm Wahyu Sri Budiono yang selalu menjadi penyemangat, memberi pelajaran hidup dan sabar menghadapi segala sikap dan perilaku-ku.
- ❖ Sahabatku tersayang dan terbaik Muhammad Faisal Adipratama, Ahmad Yusuf, Rizky Firmansyah dan Ratih Rahayuningtyas.
- ❖ Teman seperjuangan skripsiku dari awal sampai akhir Dwi Hestuti, Istanti Oktafiani, Aisah Desi Sulistyani dan Gita Lestari.
- ❖ Teman angkatan 2014 dan 2015 di FEB UMS terimakasih sudah mengenalku.
- ❖ Saudara, sahabat dan teman-teman yang selalu memberi semangat.
- ❖ Almamaterku FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta.



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokaatuh.*

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah -Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH INDEKS GINI, PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN DAN BELANJA DAERAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PERIODE TAHUN 2011 – 2016”**.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, MM selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.



4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprodi I Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev selaku ketua laboratorium Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran, bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Bapak Amin Purwanto dan Mamah Sawartini, Kakek Sawon AL Utomo dan Nenek Tursinem terima kasih atas segala kasih sayang, pengertian, motivasi dan doa yang selalu terucap untuk penulis.
9. Kakak-adikku Herry Suwanto dan Mifta Aditya yang telah memberikan dukungan dan semangat.
10. Ibu Ani Sukini, Dr. Nur Anadya Berlianawati, Andika Sapto dan Ibnu Sina Alfarabi yang selalu membantuku.
11. Semua keluarga besarku yang selalu menyemangati dan juga mendukungku.

12. Sahabat-sahabatku SMA (Muhammad Faisal Adipratama dan Rizky Firmansyah) yang selalu mampir kerumah tiba-tiba buat mendengarkan curhat dan menghiburku sampai sekarang ini kalian yang paling pengertian, terbaik dan tersayang.
13. Darmawan Tiar Junaedi yang selalu terima moody-ku, membantu meriksa skripsi dikala aku typo, selalu mendengarkan keluhan kesahku dan menemaniku serta memberi semangat sampai sekarang.
14. Sahabat kecilku Ratih Rahayuningtyas dan Annisa Nurfitria yang selalu mendengarkan curhat dan mengajakku hangout disaat pikiranku sedang kacau.
15. Muhammad Nazar terima kasih telah menemani dan membantu selama tiga tahun masa perkuliahan dan sampai waktunya kita berpisah.
16. Sahabat dan teman-temanku Ahmad Yusuf, Rieszadani Faizaty Nailah, Diyah Pratiwi, Rizky Meilawati, Ayu Irawati, Rivaldi Yudha, Revy Enita, Iman Zakaria, Ufim, Ikhsan dan masih banyak lagi yang belum disebutkan yang telah memberi semangat.
17. Sahabat SD dan SMP Aviah, Sekar, Rangga dan Vivi Handayani, Niken masih banyak lagi yang belum disebutkan yang telah memberi semangat.
18. Sahabat-sahabat kuliah Andries Styani S, Dwi Hestuti, Indah Sunarsih, Adhella Risca H, Sri Lasmini, Istiqomah P, Ivan Tamimi, Gita Lestari, Hanifah Fajar, Yulia Eka dan Defi Novia S telah

menemani saat dibangku kuliah, telah memberi semangat dan membantu segala kesulitan dalam menyelesaikan tugas kuliah serta penyusunan skripsi ini.

19. Teman-teman Melinda, Indah, Nanda R, Dian Ayu, Eka, Anggita, Umni, Dian, Yunika, Hani, Novi, Cindy, Istanti, Kisti, Winda, Tyas, Nisa, Indra, Slamet, Bayu, Risma, Farida, Lutfan, Agus dan teman-teman kelas C yang masih banyak lagi yang belum disebutkan) telah menemaniku dan memberi semangat selama perkuliahan sampai penyusunan skripsi.
20. Teman-teman kos Rembulan dan kos Asri Aisah, Mbak Erna, Mbak Yolan, Anggita, Eva, Mbak Tina, Ely dan masih banyak lagi yang belum disebutkan) yang telah memberi semangat dan tidak bosan mengingatkan untuk menyelesaikan skripsi ini.
21. Teman onlineku Hendri Budiarto dan Randi Yanwar yang selalu mendengarkan keluh kesah kesulitan dan memberi semangat.
22. Teman-teman mainku Alin Ariyanti, Evanda Rizky Irnandio, Irfan Juiandi dan M Nauval K yang membuat canda saat sedang penat dan memberikan semangat.
23. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 untuk pertemanan, semangat dan motivasinya selama ini.
24. Alumni IESP, terimakasih atas segala bantuan, masukan, dan kritik yang membangun untuk penulis.
25. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 14 Agustus 2019

Penulis

TIA HIDAYAH

## ABSTRAK

Indeks Pembangunan Manusia merupakan suatu pengukuran perbandingan dari harapan hidup, melek huruf, pendidikan dan standar hidup untuk semua Negara seluruh dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel Indeks Gini, Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Belanja Daerah sebagai variabel bebas terhadap Indeks Pembangunan Manusia kabupaten/kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai variabel terikat. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel dengan data runtut waktu (*time series*) enam tahun dari tahun 2011 – 2016 dan *cross section* sebanyak lima (5) yaitu 4 kabupaten 1 kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Analisis data yang digunakan penelitian ini yaitu analisis data panel dengan model *fixed effect*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Kemiskinan memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap IPM, Belanja Daerah memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap IPM, sedangkan Pertumbuhan Ekonomi dan indeks gini memiliki postif dan tidak dignifikan terhadap IPM.

**Kata kunci :** *Indeks Pembangunan Manusia, Indeks Gini, Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Belanja Daerah.*

## **ABSTRACT**

*The Human Development Index is a comparative measurement of life expectancy, literacy, education and living standards for all countries throughout the world. This study aims to determine the effect of the Gini Index, Economic Growth, Poverty and Regional Expenditure variables as independent variables on the district / city Human Development Index in the Province of Yogyakarta as the dependent variable. The data used in this study are panel data with six-year time series data from 2011-2016 and a cross section of five (5) namely 4 districts 1 city in the Special Province of Yogyakarta. The data analysis used in this study is panel data analysis with the fixed effect model.*

*The results showed that the Poverty variable had a negative and significant effect on the HDI, Regional Expenditures had a positive and significant influence on the HDI, while the Economic Growth and Gini index had a positive and not significant effect on the HDI.*

**Keywords:** *Human Development Index, Gini Index, Economic Growth, Poverty and Regional Expenditures.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Metode Analisis Data .....	9
F. Sistematika Penulisan .....	11



<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
A. Teori Indeks Pembangunan Manusia .....	13
B. Teori Indeks Gini .....	14
C. Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	16
1. Pertumbuhan Output Total .....	17
2. Pertumbuhan Penduduk .....	18
3. Faktor Yang Mempengaruhi Ekonomi .....	20
D. Teori Kemiskinan .....	21
E. Teori Belanja Daerah .....	23
F. Hubungan Antara Indeks Gini, Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Belanja Daerah Terhadap Pembangunan Manusia .....	25
1. Hubungan Indeks Gini Terhadap Pembangunan Manusia.....	25
2. Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pembangunan Manusia.....	26
3. Hubungan Kemiskinan Terhadap Pembangunan Manusia .....	27
4. Hubungan Belanja Daerah Terhadap Pembangunan Manusia .....	28
G. Penelitian Terdahulu .....	29
H. Kerangka Pemikiran .....	35
I. Hipotesis .....	36
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	38
B. Jenis dan Sumber Data.....	38
C. Definisi Variabel .....	39
D. Teknik Analisis Data .....	41
E. Metode Pengolahan Data .....	42
1. Common Effect Model .....	43
2. Fixed Effect Model .....	43

3. Random Effect Model .....	44
F. Uji Kesesuaian Model .....	45
1. Uji Chow .....	45
2. Uji Hausman .....	45
3. Lagrange Multiplier .....	46
G. Uji Statistik .....	47
1. Koefisien Determinasi (Uji $R^2$ ) .....	47
2. Uji F ( <i>overall test</i> ) .....	47
3. Uji t .....	48
4. <i>Goodness Of Fit</i> (Koefisien Determinasi) .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A. Deskripsi Data .....	50
B. Deskripsi Statistik Variabel Penelitian .....	50
1. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia.....	50
2. Perkembangan Indeks Gini .....	52
3. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi .....	54
4. Perkembangan Tingkat Kemiskinan .....	56
5. Perkembangan Belanja Daerah .....	58
C. Hasil Analisis Data Panel .....	60
D. Uji Pemilihan Model Data Panel .....	62
1. Uji Chow .....	62
2. Uji Hausman .....	63
E. Uji Kebaikan Model Terpilih .....	64
1. Uji Eksistensi Model (Uji t) .....	65
2. Uji Koefisien Determinasi .....	65
3. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih (Uji t) .....	65
F. Interpretasi Hasil Analisis.....	66
G. Interpretasi Ekonomi .....	68
1. Indeks Gini Terhadap Indeks Pembangunan	

Manusia .....	68
2. Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan	
Manusia .....	68
3. Tingkat Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan	
Manusia .....	69
4. Belanja Daerah Terhadap Indeks Pembangunan	
Manusia .....	69
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	71

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1.1 Kemiskinan Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011 – 2016 (dalam persen) .....	5
Grafik 4.1 IPM Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011 – 2016 (angka indeks) .....	51
Grafik 4.2 Indeks Gini Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011 – 2016 (angka indeks).....	53
Grafik 4.3 Tingkat Kemiskinan 5 Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011 – 2016 (persen).....	57

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2011 – 2016 (dalam angka indeks) .....	3
Tabel 2.1. Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	29
Tabel 4.1. Laju Pertumbuhan PDRB kabupaten/kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011 – 2016 (dalam persen).....	54
Tabel 4.2. Belanja Daerah 5 kabupaten/kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2011 – 2016 (Ribuan Rupiah) .....	59
Tabel 4.3. Hasil Regresi Data Panel <i>Cross Section</i> .....	61
Tabel 4.4. Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Chow .....	62
Tabel 4.5. Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Hausman .....	63
Tabel 4.6. Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	64
Tabel 4.7. Efek dan Konstanta <i>Cross Section</i> .....	64
Tabel 4.8. Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....	66

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Koefisien Gini .....	15
Gambar 2.2. Lingkaran Kemiskinan permintaan dan penawaran Nurkse .....	23
Gambar 2.3. Kerangka Pemikiran .....	36